

7 — Plano de estudos:

**Instituto Politécnico de Leiria**  
**Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Leiria**

Grau: Mestre

**Sistemas de Automação**

1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Compatibilidade Electromagnética . . . . .	CE	Semestral . . . . .	202	T: 30; TP: 30; OT: 15	7,5	(a)
Métodos de Decisão e Optimização . . . . .	CE	Semestral . . . . .	202	T: 30; PL: 30; OT: 15	7,5	(a)
Robótica Avançada . . . . .	AU	Semestral . . . . .	202	T: 30; PL: 30; OT: 15	7,5	
Visão Computacional . . . . .	AU	Semestral . . . . .	202	T: 30; PL: 30; OT: 15	7,5	
Termofluidos . . . . .	EN	Semestral . . . . .	202	T: 30; PL: 30; OT: 15	7,5	
Política Energética e Desenvolvimento Sustentável	EN	Semestral . . . . .	202	T: 30; PL: 30; OT: 15	7,5	
Electrónica Integrada . . . . .	EL	Semestral . . . . .	202	T: 30; TP: 30; OT: 15	7,5	

(a) Os estudantes deverão obter 22,5 créditos de entre o elenco das unidades curriculares disponibilizadas no semestre.

2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Controlo de Accionamentos Eléctricos . . . . .	AU	Semestral . . . . .	202	T: 30; PL: 30; OT: 15	7,5	(a)
Sistemas Avançados de Controlo . . . . .	AU	Semestral . . . . .	202	T: 30; PL: 30; OT: 15	7,5	
Sistemas Inteligentes de Fabrico . . . . .	AU	Semestral . . . . .	202	T: 30; PL: 30; OT: 15	7,5	
Sistemas Eléctricos de Energia . . . . .	EN	Semestral . . . . .	202	T: 30; PL: 30; OT: 15	7,5	
Cimatização . . . . .	EN	Semestral . . . . .	202	T: 30; PL: 30; OT: 15	7,5	
Tecnologia das Energias Renováveis . . . . .	EN	Semestral . . . . .	202	T: 30; TP: 15; PL: 15; OT: 15	7,5	
Projecto de sistemas Electrónicos . . . . .	EL	Semestral . . . . .	202	T: 30; TP: 30; OT: 15	7,5	

(a) Os estudantes deverão obter 30 créditos de entre o elenco das unidades curriculares disponibilizadas no semestre.

3.º e 4.º semestres

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto . . . . .	EN/AU	Anual . . . . .	1620	T: 80; OT: 40	60	(a)
Estágio . . . . .	EN/AU	Anual . . . . .	1620	E: 80	60	

(a) A escolher uma

**Despacho (extracto) n.º 28126/2008**

Por despacho de 25 de Setembro de 2008, do Presidente do Conselho Directivo da ESTM, ratificado por despacho de 10 de Outubro de 2008 do Presidente do Instituto Politécnico de Leiria, foi autorizada a equiparação a bolseiro, no país, a Simão Pedro Ravara de Oliveira, Equiparado a Assistente (1.º Triénio), da Escola Superior de Tecnologia do Mar, do Instituto Politécnico de Leiria, nos dias 29 a 30 de Setembro de 2008.

13 de Outubro de 2008. — O Presidente, *Luciano Rodrigues de Almeida*.

**Despacho (extracto) n.º 28127/2008**

Por despacho de 10 de Outubro de 2008, do Presidente do Instituto Politécnico de Leiria, foi autorizada a equiparação a bolseiro, no estran-

geiro, a João Paulo dos Santos Marques, Vice-Presidente do Instituto Politécnico de Leiria, pelo período de 12 a 18 de Outubro de 2008.

13 de Outubro de 2008. — O Presidente, *Luciano Rodrigues de Almeida*.

**Despacho (extracto) n.º 28128/2008**

Por despacho de 10 de Outubro de 2008 do presidente do Instituto Politécnico de Leiria, foi autorizada a equiparação a bolseiro, no estrangeiro, a Sérgio Miguel Franco Martins Leandro, equiparado a professor-adjunto, da Escola Superior de Tecnologia do Mar, do Instituto Politécnico de Leiria, pelo período de 15 a 21 de Novembro de 2008.

13 de Outubro de 2008. — O Presidente, *Luciano Rodrigues de Almeida*.